

MACHINE À SOUDER BOUT À BOUT

Machine de soudage auto-alignante pour conduites d'eau, de gaz et autres fluides sous pression jusqu'à Ø250 mm. Construit selon les normes nationales et internationales en vigueur (UNI 10565, ISO 12176-1), composé de :

- Corps de machine avec quatre pinces et deux vérins de poussée hydrauliques avec raccords rapides anti-goutte.
- Thermoélément revêtu de matériau antiadhésif (PTFE) équipé d'un thermomètre indépendant pour la lecture de la température de fonctionnement.
- Fraiseuse électrique équipée d'un système d'accouplement ergonomique, d'interrupteurs marche/arrêt ; microrupteur de sécurité contre le démarrage accidentel, dispositif de protection thermique du moteur.
- Unité de commande électro-hydraulique protégée par un boîtier plastique contre les chocs et la corrosion atmosphérique. Le système électronique garantit la répétition continue des cycles de soudage et le contrôle automatique des paramètres prédéfinis ; l'opérateur doit valider les phases de soudage. Easy Life est compatible « Wi-Fi » et est prêt à exploiter le potentiel de « SET & GO PRO ». L'unité de commande est équipée d'un écran graphique intuitif pour un réglage rapide des paramètres souhaités. Le système EASY LIFE stocke jusqu'à 4000 cycles de soudage et génère un rapport PDF. Le rapport peut être transféré vers un PC/ordinateur portable via le port USB. Le système pré-régle 50 cycles de soudage avec des paramètres personnalisés. L'enregistrement interne des données enregistre également l'heure.
- Support de fraiseuse/thermoélément.

BASIC 250 EASY LIFE soude des tubes et des raccords tels que des coudes, des tés, des branches et des colliers de bride, sans aucun équipement supplémentaire, simplement en réglant les barres de serrage correspondantes.

Disponible en 230 V.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Champ de travail	75 ÷ 250 mm; 2" IPS ÷ 8" DIPS
Matériau	HDPE, PP, PP-R, PB, PVDF
Alimentation électrique	230 V monophasé 50/60 Hz
Absorption max. *	4200 W
Température de fonctionnement	180° ÷ 280° C
Température ambiante de travail	-10° ÷ 40° C
Atteinte de la T° de travail	< 20'
Mémoire	4000 cycles
Paramètres personnalisés	50 personnalisations
Wi-Fi	application «SET & GO PRO»
Dimensions du corps de la machine (L x l x H)	850 x 470 x 400 mm (33,5" x 18,5" x 16")
Dimensions de l'unité de commande (L x l x H)	585 x 384 x 463 mm (23" x 15,1" x 18,2")
Poids du corps de la machine	63 kg (139 lb)
Poids de composition standard	132 kg (291 lb)

GAMME

ARTICLE	MESURE mm
PST	75/250